## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/626,456 Examiner

SMARAGDIS, PARIS Art Unit

2626

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Γ.	Berteleted

z	Non-Elected
-	Interference

MICHAEL N. OPSASNICK

A	Appeal
0	Objected

		_						_		_	_							_		_						_		_	_			_		
Cla	aim		_	_	_	_	Date	e	_	_	_	]	Cla	aim				D	ate	_		_		CI	aim	_		_	D	ate	_	_		_
Final	Original	6/23/08											Final	Original										Final	Original									
_	1	v	t	$^{+}$	+	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$\vdash$	ĺ		51	Н	$\dashv$	$\dashv$	7	_	$\dashv$	+	$^{\dagger}$	┪		101	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	2	v		$^{+}$	7	7		-	_	1	_	i	-	52	Н		7	7	7	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	┪.	$\vdash$	102	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	_
	3	Т	T	$\top$	7			$\vdash$	Т	$\vdash$		ĺ		53				$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	1		103	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		_
	4	V	Т	┰	ヿ			Т	Т	Т	П	ĺ		54	П	П	$\neg$	╅	T	╛	丁	$\top$	7		104	П	$\neg$	╅	┰	$\neg$	╗	┪	$\neg$	_
	5	V	T	$^{+}$	7				T	T	Т	i		55		$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\top$	┪		105	П	$\neg$	十	十	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
	6	V	т	$\top$	T			Т	Т	т	Т	ĺ		56	П	П	T	ℸ	T	$\neg$	$\top$	$\top$	7		106	П	$\neg$	丁	1	$\neg$	╗	┪	$\neg$	_
	7	V	T	T	T			Т	T	Т		ĺ		57		П	T	┪	T	$\neg$	T	$\top$	7		107	П	╛	十	$\top$	$\neg$	┪	┪	$\neg$	_
	8	V	Т	T	T				T	Т	Г	ĺ		58		П	T	┪	T	┪	T	T	٦.		108	П	┪	ヿ	ヿ	$\neg$	╗	T	T	_
	9	٧	Т	Т	Т			П	П	Т		ĺ		59		П	П	П	П	П	Т	Т	7		109	П	$\neg$	Т	Т	П	П	П	П	_
	10	Г	Т	Т	T							ĺ		60		П	T	T	T		T	T	7		110		$\neg$	T	$\neg$	T				_
	11	Г	Т	Т	Т			П	П	Г		1		61		П	П	П	Т	Т	Т	Т	٦.		111	П	П	Т	Т	П	П	П	Т	Τ
	12		Т	Т	Т					Г		]		62			П	П	П	П	Т	Т			112			Т	Т	П		П	Т	
	13	Γ	Γ	Τ	Ι	Π		Ι		Г		J		63			I	T	I	T	Τ	Τ	_]		113		I	$\perp$	Т	I	I	T	П	
	14	Γ	Ι	Ι	Ι			Γ	Γ	Ι		J		64					$\equiv$ T		Ι	Ι			114				T				Ι	_
	15		Γ	Ι	I	J		L	L	L	L	ļ		65			$\Box$	$\Box$	$\Box$	J	I	I			115		$\Box$	I	I	J	$\Box$		I	
	16		I	$\perp$	I							]		66						$\Box$		$\perp$			116			$\perp$	$\exists$	$\Box$				
	17		Ι	Ι	I							]		67						$\Box$		$\perp$			117			$\Box$	$\exists$	$\Box$				Ξ
	18		I	$\perp$	$\perp$							]		68						$\Box$		$\perp$			118			$\perp$	$\exists$					
	19		I	$\perp$	I							]		69						$\Box$		$\perp$			119			$\Box$	$\Box$	$\Box$				
	20		Ι	Ι	I							]		70						$\Box$		$\Box$			120			$\Box$	$\exists$	$\Box$				Ξ
	21		Ι	Τ	I							]		71						$\Box$		Т			121			$\perp$	$\exists$	$\Box$		$\Box$		Ξ
	22		Т	Т	Ι							]		72				П		$\neg$	Т	Т			122			$\top$	$\neg$	$\Box$		П		Ξ
	23		Ι	Ι	I							]		73							Т	Ι			123			I	$\exists$					Ξ
	24		Ι	Ι	I							]		74						$\Box$	$\perp$	$\perp$			124			$\perp$	$\Box$	$\Box$				
	25											J		75									┚		125									
	26											J		76									┚		126									
	27		L	$\perp$	$\perp$							Į		77						$\perp$	_	$\perp$			127			$\perp$	$\Box$					
	28		L	$\perp$	$\perp$							Į		78						$\perp$		$\perp$			128		$\Box$	$\perp$	$\Box$					
	29		Ι	$\perp$	$\perp$							]		79						$\Box$	1	$\perp$			129		$\Box$	$\perp$	$\exists$	$\Box$	$\Box$		$\perp$	
	30		L	$\perp$	$\perp$							Į		80						$\perp$	$\perp$	$\perp$			130			$\perp$	$\Box$					
	31		L	$\perp$	$\perp$							ļ		81						$\perp$		$\perp$			131		$\Box$	$\perp$	$\neg$	$\Box$	$\Box$			
	32	L	┸	_	4	_		丄	┖	┖	_	Į		82	Ш	Ш	_	_	_	_	_	4			132	Ш	_	_	_	_	_	_	_	
	33	L	┸	┸	_			丄	┖	上	_	Į		83	Ш	Ш	_	_	_	_	_	_			133	Ш	_	_	_	_	_	_	_	
	34	L	L	1	_			_	$\perp$	1_	_	Į	$\perp$	84	L		_	_	_	_	4	4	4	$\perp$	134	Ш	4	4	4	_	_	_	_	_
	35	L	1	1	4	_	_	_	_	1	_	Į	$\vdash$	85	ш	$\Box$	_	4	_	4	4	4	4	<u>_</u>	135	Ш	4	4	4	4	4	4	4	
	36	L	1	4	4	_	╙	_	_	1	_	Į	$\vdash$	86	$\vdash$	$\Box$	_	4	_	4	4	4	4	$\vdash$	136	Ш	4	4	4	_	4	4	4	
	37	L	1	4	4	_	_	_	_	1	_	Į	$\vdash$	87	$\Box$		_	_	_	_	4	4	4	$\vdash$	137	Ш	_	4	4	4	_	_	4	
_	38	L	1	4	4	_	L	$\vdash$	上	<b> </b>	_	Į	$\vdash$	88			_		_	4	4	4	_	_	138	$\Box$	4	4	_	_		_	4	_
	39	L	1	1	1			_	_	1	L.	Į		89	Ш				_		4	$\perp$	_	L	139	Ш		4	_				_	
_	40	L	1	4	4		_	<b>⊢</b>	1	1_	<b>!</b> _	Į	$\vdash$	90	_		_	_	_		4	4	4	_	140	$\sqcup$	4	4	4	_	_	_	4	_
_	41	L	1	4	4	_	_	<b>!</b> _	<b>!</b> _	1_	<u> </u>	Į	<u></u>	91			_	_	_	4	_	4	4	<u></u>	141	$\Box$	_	4	_	_	_	_	_	_
	42	L	1	1	4			_	_	_		Į	<u></u>	92			_		_	_	4	$\perp$	4	$\vdash$	142	Ш	_	4	_	_			_	
	43	L	1	4	4	_	_	_	ـــ	⊢	_	1	⊢	93	ш	Ц	4	_	4	_	4	4	4	$\vdash$	143	Ш	_	4	_	4	4	_	_	_
	44	L	1	4	4	_	_	╙	┖	╙	_	Į		94	ш		_	_	4	4	4	4	4	_	144	Ш	_	4	_	_	_	_	_	
	45	L	1	1	4	_	_	╙	┖	╙	_	Į		95	ш		_	_	_	4	4	4	4	_	145	Ш	4	4	4	4	_	4	_	
	46	L	1	1	4	_	_	_	_	1	_	1	⊢	96	ш	$\Box$	_	4	4	_	+	4	4	_	146	Ш	4	4	4	4	4	4	_	_
	47	L	1	1	4	_	_	_	1	1	_	1	_	97	ш		_	4	4	4	1	4	4	_	147	Ш	4	4	4	4	4	4	4	
	48	L	1	4	4	_	_	╙	╙	╙	_	l		98	Ш	Ш	_	4	4	4	4	4	4	<u> </u>	148	Ш	4	4	4	4	4	4	_	_
	49	L	1	4	4	_	_	_	_	_	_	Į	$\vdash$	99	ш	$\Box$	_	4	4	4	4	4	4	$\vdash$	149	Ш	4	4	4	4	4	4	4	
	50	L		$\perp$	_1				L	1	ı	Ĺ	1	100	1	- I	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1		1	1	150	⊢ I	- 1	- 1	- 1			- 1	- 1	